

Drottning Kristinas första Sverigeresa
Ur Anders Fryxells 1842-års perspektiv

Bernhard Bierschenk

2022

No. 166



Copenhagen University
Denmark



Lund University
Sweden

KOGNITIONSVETENSKAPLIG
FORSKNING

Cognitive Science Research

ISSN 0281-9864

**Drottning Kristinas första Sverigeresa
Ur Anders Fryxells 1842-års perspektiv**

Bernhard Bierschenk

2022

No. 166

Cognitive Science Research
Lund University
University of Copenhagen

Editorial board

Bernhard Bierschenk (editor), Lund University
Inger Bierschenk (co-editor), University of Copenhagen
Ole Elstrup Rasmussen, University of Copenhagen
Helge Helmersson (adm. editor), Lund University
Jørgen Aage Jensen, Danish University of Education

Cognitive Science Research

Copenhagen Competence
Research Center
University of Copenhagen
Njalsgade 88
DK-2300 Copenhagen S
Denmark

Adm. editor

Helge Helmersson
Dep. of Business Adm.
Lund University
P.O. Box 7080
S-220 07 Lund
Sweden

Drottning Kristinas första Sverigeresa Ur Anders Fryxells 1842-års perspektiv

Abstract The material in the study has historical dimensions and refers to a text, produced by Anders Fryxell in 1842. The story concerns the first journey to Sweden by Queen Christina after her abdication. The purpose of using the paragraph has been to circumvent present-day connotations. The Agent-action-Objective (AaO) paradigm has been in focus during the past decades and was made the foundation for the development of the AaO-mechanism which is concentrating on the interplay between intention and orientation. A new formulation and an advanced description of the co-operative interaction of AaO-systems have a central role in the present article. In making use of previously published results, developed procedures for the study of textual joints and links have been made instrumental and applied to the reproduced citation. The methodological achievements with the previously developed VERTEX version have become manifest in Perspective Text Analysis or PTA. The presented discussion serves the explanation of significant novelties which were derived from the extracted paragraph. It is noteworthy that the last and most integrated attractions in the orientation dimension have emanated in *Perspectivation* and *Change in value*. In the intention dimension appears *Stress* besides *Perspectivation* as deeply ingrained attractors and thus as a pronounced basic accord.

Rotationsdynamiken inom Agent-aktion-Objektiv (AaO)-paradigmet

Språket i den nedan citerade texten kan studeras med hjälp av Perspektivistisk textanalys (PTA). Baserat på Agent-aktion-Objektiv (AaO) axiomet och grundat i antagandet av en rotationsdynamik, kan de bearbetade grafemsträngarnas periodicitet upptäckas och presenteras i enlighet med en pendel. Ännu viktigare är att pendeln följer två lagar. Den första lagen kräver att den behåller och bevarar det strikta beroende som måste råda inom (A-O)-paren. Den andra lagen kräver att pendeln alltid skapar symmetri i de etablerade supersträngarna. Tillsammans leder de två lagarna till en invariant samordning. Termen *invariant* hänvisar till upprättandet av en *koordinatfri* (Hestenes, 1994) (A-O)-kinematik, vilket har gjort det möjligt att kontrollera samspelet mellan ”intention” (int) och ”orientering” (ort). Baserat på formeln, {[int(A)]a[ort(O)]} har system med språkspecifika koordinater upptäckts, som avser synkronisering av supersträngar.

Eftersom koordinaterna utgör den egentliga basen bildar de också den självklara grunden för upprättandet av invarianter (B. Bierschenk, 1984 s. 11). Eftersom fokus ligger på citatet, handlar det i synnerhet om att förverkliga ett perspektiv. När ett perspektiv har materialiseringar styr det utvecklingen av en autonom intentionsrymd. Därför bildar skillnaden mellan [A] och motsvarande [\emptyset_A] konstellationer där dummy-relationerna inte bara ansvarar för attraktionernas egenskaper utan också för egenskapen att kanalisera ett perspektiv. Detta innebär att utvecklingen av en intentionsstruktur med nödvändighet är kopplad till systemdynamik. Rörelserna hos strängarna i A-komponentens sekvenseringsrymd och fasövergångar i perspektivet påverkas naturligtvis av kvaliteten i den reproducerade texten.

Att experimentera med verbala uttryck (t.ex. meningar) innebär att de kan bearbetas med avseende på sin flödesdynamik. De måste emellertid innehålla ledtrådar till sin förmåga att sträcka och komprimera sig, eller att vrinda och böja sig för att kunna anpassa sig och svara på ett lämpligt sätt på textens morfologiska beskaffenhet. Till vilken grad och på vilket sätt en sådan morfologi kan organisera sig själv för att svara funktionellt och på ett strukturerat sätt, skulle kunna avgöras genom tillämpningen av en mekanism som är utvecklad för detta

ändamål, nämligen Agent-aktion-Objektiv (AaO). Denna procedur och dess utveckling till en sekvens av nedbryningar, dock utan att intervenerande dissociationer kommer emellan, kommer att illustreras med ett citat, hämtat från Fryxells & Sjögrens (1842, s. 268) berättelser ur svenska historien:

TRETTIONDEANDRA KAPITLET: KRISTINAS FÖRSTA RESA TILL SVERGE.

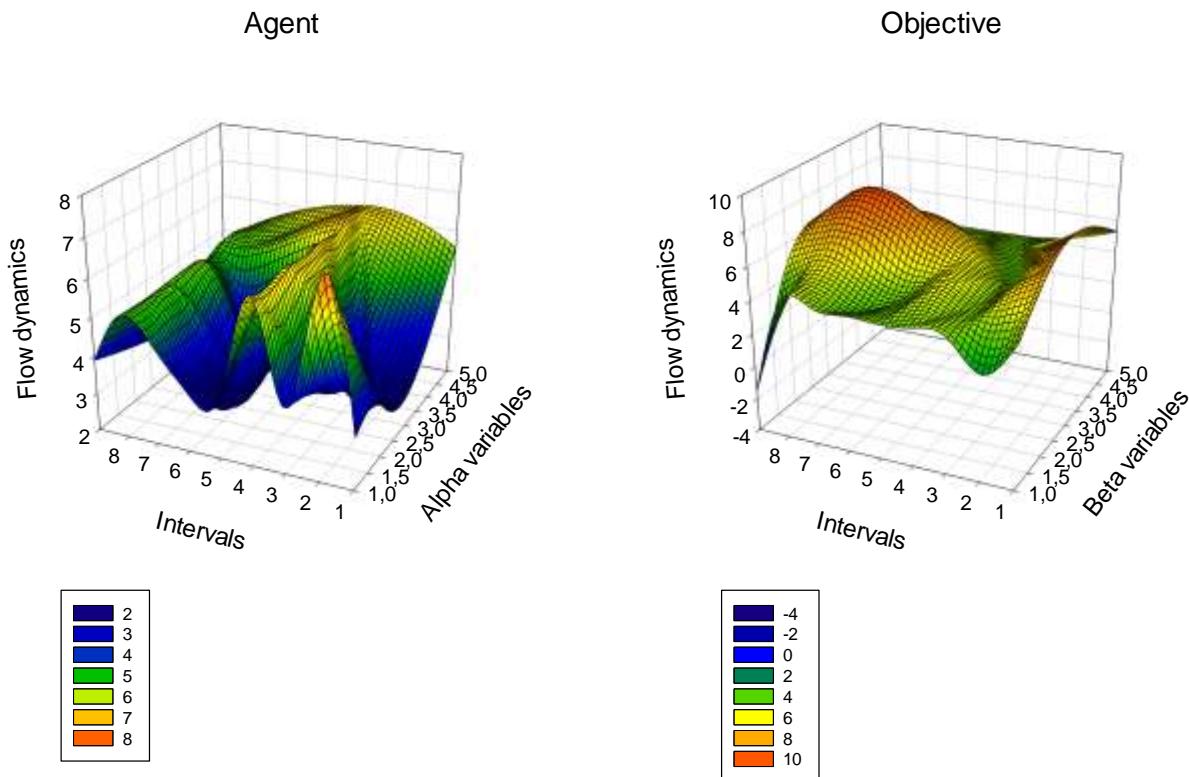
I Februari 1660 dog helt hastigt och oförmodadt konung Karl den tionde Gustaf. Genast vid första underrättelsen härom beslöt Kristina resa till Sverige. Afsigten var tyåfaldig; den ena och offentliga, att hos nya regeringen vinna bekräftelse på underhållet och dess ordentliga utbetalande; den andra och hemliga, att för framtiden bevaka någon sin påstådda rättighet till svenska tronen. Det tyckes nemligen, som Kristina ångrat afsägelsen; antingen nu denna känsla var en följd af vanlig ombytligheit, eller af de sista obehagliga uppträdena i Rom; allt nog, hon började kasta begärliga blickar på den fordom försmådda svenska kronan.

Att kartlägga den givna textens konfiguration på detta sätt innebär att såväl vridningsoperationer som de med detta sammanhängande tvinningsoperationerna kan identifieras. Medan vridningen av en sträng av grafem tillåter identifieringen av dess utseende, markerar tvinningen ett veck i utvecklingen av grafiska och spiralformade kurvor. Vikningen initieras så snart en ny variabel blir tillgänglig för processen. Eftersom det centrala attributet för produktionen är beroende av Agent-aktion-Objektiv (AaO) formelns funktioner, produceras tillsammans med dess dummies (\emptyset) rytmiska rotationer, som genererar det flöde som förorsakar en dynamik och som bildar mönster som har såväl symmetri som stringens.

Dynamiken i det givna citatet genererar ett beroende mellan dess alfa- och betavariabler. Detta förhållande modifieras eller bryts beroende på närvarande eller frånvarande kopplingar. Av allt att döma måste en förändring i ett inbördes förhållande gälla en förändring i uppsättningen av tillstånd som är mer eller mindre signifikant. Som diskuteras i B. Bierschenk (1993/2013, s. 6) ingår tidsaspekten i definitionen av en fas. Detta innebär att fas är en funktion av förfluten tid. Som en organiserande enhet spelar den en viktig roll för att koppla tidens riktning till dynamiska processer. Vidare handlar det om graden av förskjutningar av olika textelement som måste uppstå om uttrycket för vissa fysiska processer innehåller åtminstone en topologisk invariant. Som kommer att illustreras längre fram är det tydligt att skapande och brytning av länkar mellan enskilda element starkt kommer att påverka attraktionstillstånden. Vissa punktattraktioner blir helt enkelt mer tilldragande.

Nästa steg är därför att fundera på textuttryckets bas som kommer att ges i form av en ”svarsyta”. Relaterat till det givna citatet har Figur 1 baserats på rotationerna av såväl etablerade alfa- som korresponderande betavariabler. Tabell B1 i bilagan innehåller de etablerade numeriska relationerna. Båda variabeltyperna ger grunden för vilken form, funktion och morfologisk tillväxt som ska diskuteras. Denna diskussion medför begreppet tid som uttryck för successivt ökande eller minskande rotationshastigheter.

Under villkoret för transformation indexeras en agentsträng som kopia. Det betyder att strängen har ändrat sin plats men inte sin position. Således ser strängen ut som den ursprungliga och anses därför vara densamma. Av det följer att den kan kopieras (m) gånger. Antalet upprepningar är i Figur 1 mellan 2 och 5 gånger. Transformationsrörelsen uttrycker en ”fortskrivning” av textagenterna med hjälp av suppleringsmekanismen (S) som innebär en kopiering framförallt i intervallerna 4 och 7. Det är transformationer där rotationerna rör fokusriktningen. Det bestämda inflytet från en viss textagent slutar när processen börjar vrida sig. Sammanflätning kommer alltid till stånd när en alfavariabel signalerar en ny textagent. Introduktionen av en ny textagent driver processen framåt. Men när en substansiell agent förekommer tillsammans med en objektivsträng roterar de tillsamman på en bana och snurrar på ett sätt som genererar en variabel som bestäms av en rotdragning. Således innebär detta en omvälvning som låter hela konfigurationen rotera.



Figur 1 Utvecklade svarsytor för Agent och Objektiv

Den formella indikatorn för denna intention är en plathållare eller $[\emptyset_0]$ dummy. Varje gång en ny fas initieras aktiveras de mekaniska processerna igen genom cykliska returer. Motsvarande flöden blir reversibla, vilket innebär kompenserande transformationsprocesser. Det är värtyt att notera att längden på ett intervall i Figur 1 avgör den väg och den typ av morfologi som kan utvecklas. Men när antalet upprepningar är lika med noll, kan endast en mycket platt ”svarsyta” förväntas bli resultatet.

Svarsytan på Objektiv-grafen uppstår alltid som effekten av en operation där de roterande alfa- och betavariablerna rör sig klockliknande och motsols, vilket innebär att de tillhörande strängarna börjar flyta i angiven riktning. Denna typ av förskjutning producerar samordning, vilket betraktas som uttrycklig grafemintegration i syntesprocessen. Varje gång (S) mekanismen aktiveras bestämmer den också effekten av en rotation på ett ”sjunkande” textsegment. Sjunkande skiljer sig från den beskrivna kopieringen, dvs skuggningen. Sjunkandet beror på rotationen av textsegment som flyter i samma riktning. Den resulterande koncentrationen av strängar i de aktuella kompositerna är annorlunda jämfört med de ursprungligen introducerade strängarna. Sammanfattningsvis utvecklas cyklick bearbetning och sammandragning till konfigurationen av en dubbel och spiralformad kurva. Av allt att döma utgör det rullande antalet inblandade strängar en komposit, som uttrycker olika grader av syntes. Varje iterativ placering bildar en grund för dess manifestering.

När Agent-grafen jämförs med Objektiv-grafen framträder morfologiska variationer som är anmärkningsvärda. I denna kontrasterande process blir det uppenbart att en intern organisation producerar ett annat morfologiskt flödesuttryck. Därför går A-klockan och O-klockan med olika hastighet. Det betyder att båda är ibland i fas, ibland ur fas. Inom ramen för fasberoende kan det visa sig att djupet i integrationen beror på hur vissa synpunkter roteras och omformas för att passa en viss syn.

Av särskilt intresse är variationen i kompaktheten. Som visas i Objektiv-grafen har vissa områden av svarsytan tydligt högre densitet än andra och en bestämd demonstration av en viss grad av kristallisering. I framkanten på höger sida har driftprocessen genererat en förhöjning. Det markerar det första och andra intervallets morfologiska skillnader. Speciellt det sjunde intervallet är på ett definitivt sätt kopplat till kontrasterande accelerationer i rotationshastighet. Av kritisk betydelse är det fjärde intervallet som i bakgrunden avbildar en viss grad av direkthet. Dessutom är konceptuell fullständighet ansvarig för den bubblande kristallisationen i mitten av grafen såväl som för dess vänstra sida i intervallerna 5 och 6. Sammanfattningsvis är bearbetningsändringar i synpunkterna beroende av deras tidsberoende och formbara mönster.

Tidsberoende utveckling av invecklade informationsstrukturer

Traditionellt kräver en gruppering av textelement en uppsättning av variabler som representerar de empiriska värdena som ska användas direkt i en agglomerationsprocess. Resultatet återspeglas i en representationsform som motsvaras av ett hierarkiskt organiserat klusterträd. Emellertid utesluter ett sådant tillvägagångssätt ett divergenstest av ett visst träd i förhållande till den ”korrekta” rekonstruktionen. Dessutom förutsätts att korresponderande data matas in i matriser som består av dissocierade element. Av detta följer att axiomet för associering och följaktligen förutsättningen för slumpmässighet är den accepterade grunden för varje taxonomiskt förfarande, som kan fastställa avståndet mellan två element som proportionellt mått på strukturellt avstånd. Följaktligen antas att dess beteendeuttryck, och alla förändringshastigheter vara desamma i alla grenar av ett etablerat hierarkiskt träd. Dessutom görs agglomerationen beroende av en teoretiskt grund som kräver att polaritet tilldelas varje enskild post. Särskilt kritiskt för detta klassiska tillvägagångssätt är frånvaron av kriterier för ett test av ”passformen” vad gäller den upprättade rekonstruktionen (Raff, 1996, s. 107). Träd med ett stort antal avslutande kluster kan förekomma som ett resultat av polynom ofullständighet hos en given datasetkvens.

Connes-fusion som metod för hopvikning

Det enda verktyg som krävs för en exakt och stringent ombildning är en effektiv procedur för hopvikning. En sådan metod har beskrivits i Connes (1994) och ska användas i den fortsatta analysen av det givna citatet. De grundläggande villkoren för användningen av denna teknik gäller graden av förändring i artikuleringen av en variabel. Förändringen i iakttagelsen av en förändring i uttryckssättet vid ett visst steg betyder en attitydförändring. Till exempel kräver processen att produktionen av *grenar* och deras ordning till följd av en förändring bestäms inom och mellan perioder och intervall för en period. Genom att tillämpa Connes fusion på denna process uppstår behovet av procedurer som förenar vissa storheter. Progressiv bearbetning av vilken storlek som helst på avståndet mellan ett aktuellt tillstånd och jämvikten i ett system kräver en *operator-värderad* funktion eller ett q-värde som mått på förekomsten av en egenvärdesrelation eller en ”groupoid”.

En groupoid består av en uppsättning element (G^*) som stängs in under en binär operation, vars domän består av hela (G^*). Därför kommer (G^*) att ligga till grund för manifesteringen av den typ av ordningsparametrar som genererar den dynamiska aspekten av en flätning. Av detta följer att (G^*) ersätter den klassiska frekvensbaserade gruppen (G), som har dominerat det taxonomiska tillvägagångssättet och beräknas när vanliga system, bestående av rutnät eller maskor, utgör grunden för värderingen av komplexa funktioner. Genom att byta från denna typ av funktioner till Connes *operator-värderade* (G^*), spelar den senare en avgörande roll i flätningen av de tillståndsvariabler som bestämmer de termodynamiska gränserna på det kinematiska planet.

Att tillämpa Connes fusion betyder att man tillämpar en teknisk operation på baspunkten (x) i S^3 matrisen. Att låta baspunkten (x) vara lika med ($q=1$) så att $[U(x)=1]$ betyder en progressiv bearbetning av $[A=C\otimes C]$. Denna matris härrör direkt från sammankopplingen av två diskreta punkter ($\alpha_1 \neq \alpha_2$) och är konsekvensen av att progressiv bearbetning kan definieras på basis av en distans (Δ)-operator. Den senare gör kopplingsprocessen (C) manifest och ger vikningen dess direkta fysiska betydelse. Connes gör enligt Mackenzie (1997, ss. 32-37) något ”extraordinärt”, eftersom Connes ”rymd” bara består av två punkter och punkternas ”alter-ego”. Därför kan denna rymd representeras numeriskt som en räcka av ”par av tal” på vilka klassiska aritmetiska operationer kan utföras trots att ”varje punkt är förenad med ett oskiljbart alter-ego” (Mackenzie, 1997, s. 36).

Evolutionär sökning i komplexa landskap efter förut okända informationer

Begreppet landskap signalerar konservering som princip, som kan studeras experimentellt. Den gemensamma kausala bestämningen kan förstås som den funktionella definitionen av villkor. För att fånga de grundläggande konsekvenserna av att närlägga sig en språkrymd krävs att grafemsträngar kan reflektera godtagbara resonansegenskaper. Genom framläggandet av en rymdhypotes demonstreras att den teoretiska betydelsen av begreppet rynd avser det sätt på vilket resonansegenskaperna får nya informationer att dyka upp. Dessutom antas kärnan i en rymdkonfiguration vara strukturellt invariant.

I den mån en text har förmågan att framkalla en viss mönsterdynamik anses texten ha ett djupt inrotat och strukturellt förankrat orsakssamband. Vidare kommer det att framgå att kontextuella skillnader ger upphov till skillnader i namngivningen av de framväxande informationsinvarianterna. Att betrakta dessa invarianter som namngivna relationer betyder att betrakta dem som namn på ömsesidigt beroende konceptuella relationer. Deras upptäckt utgör en opartisk grund för utvecklingen av singulariteter av olika komplexitetsgrad.

Ett textmönster antas bära ledtrådar till såväl intention som orientering. Ryndrelationer använder sig av motsvarande förändringar i den tillgängliga informationen. Vidare frambringar riktningsförsökutningar i vinkelartikulationen under textens framväxt rytmiskt fungerande arbetscykler, som driver försökutningarna mot den kraftigaste ökningen i accelerationen. Av detta följer att vinkelmönsterrörelser ger uttryck för vissa grader i försökutningen. När försökutningsgraderna är kopplade till särskilda aktiviteter i formningen blir viktiga evolutionära egenskaper tillgängliga.

När en slutvariabel definieras som den lokala koncentrationen av konserverad information, visar den vunna textbearbetningen att irreversibla processer framträder på den kinematiska nivån som stabiliteter, dvs. informationsinvarianter. Således är symmetri en konsekvens av icke-kommutativa mätningar och kommer att diskuteras i samband med en transformation av invarianter. Bildandet av terminaler i komplexa landskap är beroende av produktionen av symmetri. Som konsekvens måste namngivna relationer innehålla både läges- och beroendeförhållanden mellan de avslutande variablerna. Vid en viss given tidpunkt kan minst en isolerad fas-singularitet uppstå i ett samtidigt utvecklande landskap och utgöra grunden för formningen av en slutvariabel.

När en språkstruktur betraktas som sammanhang, är samverkan mellan intention och orientering inte längre villkoret för de upplevbara fysiska förhållandena. Istället är det den hyperboliska bestämningen av regionala och globala relationer som bestämmer singulariteterna. Därigenom skapas nya begränsningar som överskrider verklighetens gräns. Som en konsekvens av transcendens hos den fysiska verkligheten utvecklas landskap som har den hyperboliska egenskapen hos både inneboende och yttre krökningar (Wisdom, 2003). Därför organiseras singulariteterna i hyperboliska rymder som är negativt böjda. Per definition är negativt böjda rymder hyperboliska på alla nivåer och kräver att vanlig geometri ersätts med

vad som har blivit känt som icke-kommutativ geometri (Connes, 1994, s. 7; Greene, 1999, ss. 379-380; Hestenes, 1994, s. 66).

Landskapsutveckling

En bekväm anordning för visualisering av en hel konfigurations utvecklande kurvatur är att styra ett samordnat rutnät på källrymden och att undersöka arrangemanget för ett motsvarande landskap. Denna procedur öppnar ett nytt perspektiv på dynamiken som alstrar information om de attraktorer som landskapet vilar på. Eftersom dynamiken i detta landskap manifesterar sig i såväl kontinuerliga som diskontinuerliga banor, har båda begränsande effekter. De senare indikerar att en spiralformad kurva utvecklas runt den motsvarande komponenten så att den definierande termodynamiska vägen i rutnätet gör det möjligt att fånga destinationspunkten genom den slutliga attraktionen.

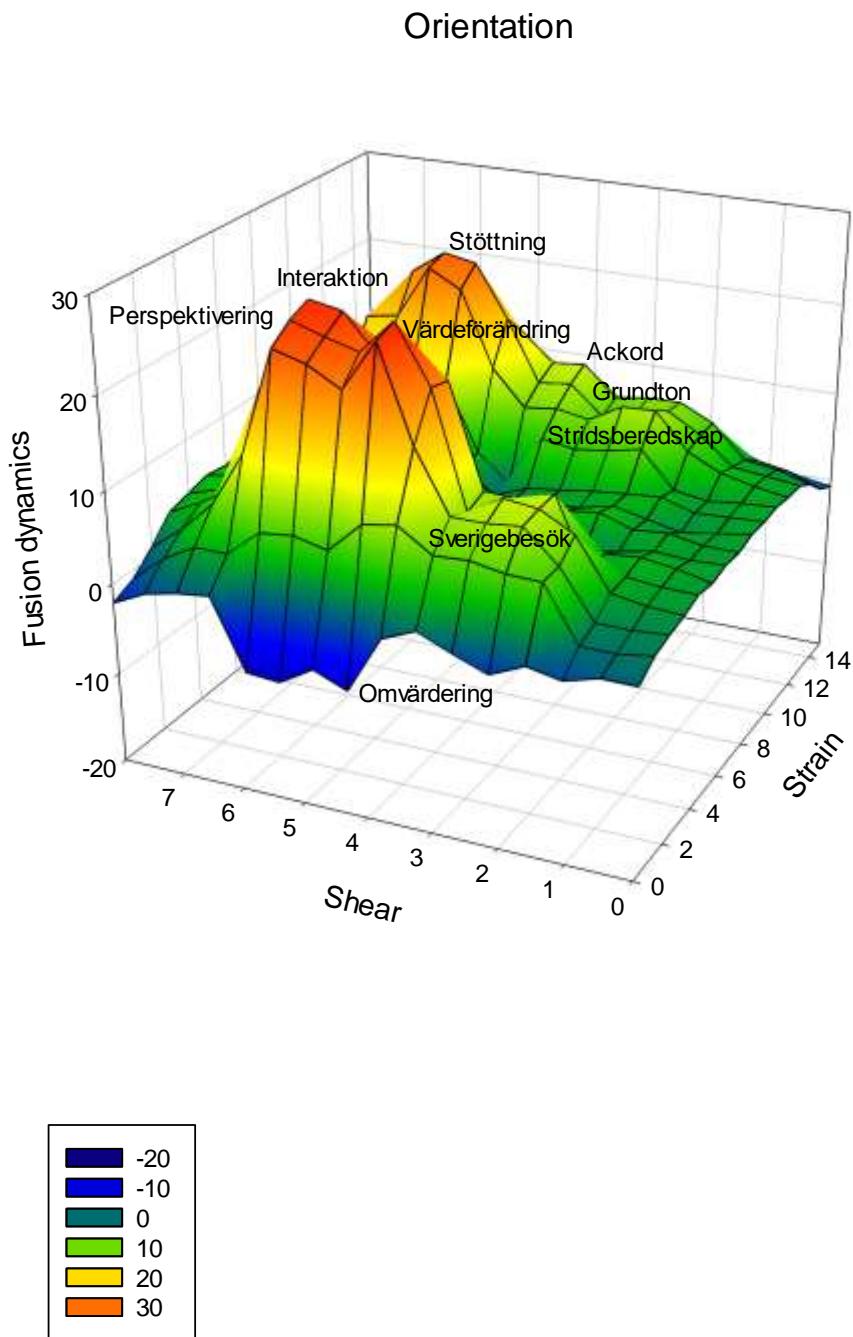
Således skapar en tidsberoende bearbetning korrekt inkorporerade variabler. Denna inkludering är ett resultat av smidiga förändringar i radianerna, men all adekvat inkorporering korrigeras också genom vikningen. Följaktligen producerar de styrande funktionerna de divergerande och konvergerande vägarna. För att bedöma betydelsen av de framväxande attraktionerna är det viktigt att tänka på utvecklingen av ett informationstillskott som ett resultat av förändringar i komplexiteten av deras resonansrymd. Relaterat till grannskapet förhindrar detta sätt tvetydigheten i en kopplingskonfiguration. Tidsberoende koppling, hastighet och reversibel ko-valens genererar flexibla gränssnitt som grund för ett nytt tillstånd. Denna nyhet är resultatet av den beskrivna kopplingsdynamiken, som är överlägsen i sitt funktionssätt jämfört med den funktionella arkitekturen i de klassiska klusteralgoritmerna.

Genom att manifesterar effekterna av en icke-linjär beskrivning av variablene med hjälp av gallren i bilagan (Tabell B2) blir det således möjligt att redogöra för de stressförhållanden som finns i vilken konfiguration som helst. När det är relaterat till avståndet i en rymd där tillståndsvariabler har etablerat sig, svarar X-axeln för "Strain" medan Y-axeln svarar på motsvarande sätt för "Shear". Dessa funktioner tvingar radianerna på Z-axeln att skapa ett passande landskap som kännetecknas av berg, raviner och dalar. Den resulterande utformningen av ett landskap återspeglar olika grader av "elastisk styrhet". Ur morfogenetisk synvinkel är koherens i strukturerna i ett medsvingande landskap den avgörande nya dimensionen, som möjliggör produktionen av Figur 2 och 3. Båda avser införlivandet av orientering och intention i ett enda harmoniskt ramverk.

Orientering

Genom att återgå till skillnaderna mellan graferna i Figur 2 och 3 blir det uppenbart att resultatet av varje enskild graf avviker i några viktiga aspekter från varje annan graf. Som det förefaller finns det flera verksamma faktorer. Först och främst framstår vikningen i orienteringen som den faktor som har varit beroende av en kraft som har inverkat på "Shear"-funktionen. Den andra verkande kraften har influerat "Strain"-funktionen. Eftersom båda har potentialen att producera singulariteter, som i slutet av respektive bana har benämnts olika, kan slutsatsen dras att framväxandet av skillnaderna i tillstånden i slutet följer namngivningen och sålunda textens komposition.

Informationens koherens är den avgörande nya dimensionen, som har blivit synlig som "passform" för de presenterade landskapen. Ett landskap möjliggör rotation och införlivande av den formade orienteringen i ett välbalanserat ramverk. Mönsterdynamiken möjliggör en strikt och enhetlig presentation av det framväxande landskapet. Vid en reglering av helheten och ordningen mellan meningsfulla invarianter kan morfogenesen av ett avsnitt abstraheras och förhållandet representeras topologiskt.



Figur 2 Hopvikt orienteringslandskap

Beskrivning av orienteringen

På den kommunikativa textnivån betyder det att ord är beståndsdelarna i en mening, och att ord består av stavelse, medan stavelselementen är bokstäverna. Förutom deras sammansättning krävs ingen ytterligare inmatning för att deras mönster ska kunna ge informativa svängningar. Som en konsekvens har olika skiktade strängar visat sig stödja vägledande koherens i progressionen av regionerna i det landskap som utvecklar sig.

Avsikten med Figur 2 är att bätta in den globala attraktionen i orienteringen i ett passande landskap. Vid en första anblick finns det inget annat än geometriska mönster, bestående av berg, raviner och dalar, som emellertid utgör de abstrakta konfigurationerna av de slutligen resulterande singulariteterna. Anmärkningsvärt är att den sista och mest

8 Bernhard Bierschenk

integrerade attraktionen (T_{35}) finns i mitten på det främre bergmassivet och är betecknad med ”Värdeförändring”. Positionen för detta centrala begrepp ges med utgångspunkt i Tabell B2 som innehåller alla namn på de etablerade orienteringsinvarianterna.

Transformation av T_{O33} genom T_{O34} till T_{O35}

Attraktor	Transformation
T_{33}	Perspektivering
T_{34}	Omvärdering
T_{35}	Värdeförändring

Attraktor (T_{35}) beskriver resultatet av det sista steget i vikningsprocessen, men markerar inte den högsta punkten utan istället den tätaste och mest inbäddade eller integrerade markeringen. Värdeförändring anger en djupt förankrad omställning av perspektivet. Denna status kommer att vara det definierande tillståndet och bestämma på vilket sätt perceptionen kommer att fokuseras på omgivningen. Inverkan som variabel (P_{23}) har på ”omvärdering” som punktattraktor och referenspunkt för den påverkan som har förändrat den accepterande uppfattning av Sverige vilket framgår ur relationen mellan attraktorerna P_{23} och T_{34} .

Attraktor	Transformation
P_{23}	började (hon+kasta begärliga blickar+på den fordom+försmådda svenska kronan)
T_{34}	Omvärdering

Omvärderingen grundar sig i ett försök att se ansvarsfullt på Sverige. Detta förhållningssätt har emellertid en historia som är präglad av förnekelse och att rikta blickarna bort mot andra regioner och inspirationskällor. När den svenska kronan övergick till den pfalziska ätten avslutades det första halvseklet i Sveriges historia i vilket kvinnlig tronföld var lagstadgad.

Transformationen av tillstånds-attraktorn (T_{31}) refererar först och främst till den uppmuntran som drottningen fick i interaktion med sin efterträdare. Men hennes besök i det forna hemlandet innebar också en påfrestning för de styranden som hade att bevilja ett visum som gjorde hennes besök möjligt.

Transformation av T_{O31} genom T_{O32} till T_{O33}

Attraktor	Transformation
T_{31}	Stöttnings
T_{32}	Sverigebesök
T_{33}	Perspektivering

Attraktor	Transformation
P_3	beslöt (Kristina+resa till Sverige)
T_{32}	Sverigebesök

Efter en ingående analys och tolkning av de givna omständigheterna har det varit på sin plats att runda av förberedelserna för besöket med att perspektivera syftet med resan i ett större sammanhang. Detta inkluderar naturligtvis uppfattningen av förhållandena i Sverige och befolkningens förväntade reaktioner. Den operation som transformerar (T_{21}) gäller främst det motsägelsefulla i det planerade besöket. För de styrande i Sverige är det vid denna tid ett krav att ta hänsyn till många sinsemellan olika intressen. Det har därför varit viktigt att stötta visumprocessen. Att hitta och följa upp denna process utan kungens inblandning har blivit

resultatet (T_{23}) och angivit grundtonen. Vid sidan om sin motsägelsefullhet har drottningens ombytlighet pekat på ett tillstånd av överdriven känsla av själv tillräcklighet.

Transformation av T_{O21} genom T_{O22} till T_{O23}

Attraktor	Transformation
T_{21}	Ackord
T_{22}	Motsägelsefullhet
T_{23}	Grundton

Som framgår ur näst följande relationsbeskrivning har (T_{20}) bidragit till att hennes stridsberedskap (T_{19}) under senare tid av vuxenlivet förbytts i en strävan till harmonisering. Mycket av hennes hemliga högfärd eller hennes stolthet har avslöjats genom arten av ”ödmjuket” och ”hängivelse”.

Transformation av T_{O19} genom T_{O20} till T_{O21}

Attraktor	Transformation
T_{19}	Stridsberedskap
T_{20}	Själv tillräcklighet
T_{21}	Ackord

Resultatet av denna transformationstabell framstår som konsten att hitta en balans utifrån den personliga stilen och drottningens karaktär. Att skapa tillståndet (T_{21}) har inte varit självklart utan ganska intrikat och inga självklara lösningar för harmonisering av de styrandes intressen i Sverige och drottningens intresse har funnits. Att åstadkomma (T_{21}) har emellertid varit en central angelägenhet för att uppnå rikets inre säkerhet.

När det handlar om orienteringslandskaps beskrivning ger tillvägagångssättet en ny inblick i drottningens orientering inför hennes första resa till Sverige. Fokus i beskrivningen har varit riktat på rotationsdynamikens inverkan på en geometrisk beskrivning av citatets verbala flödesprocesser.

Beskrivning av intentionen

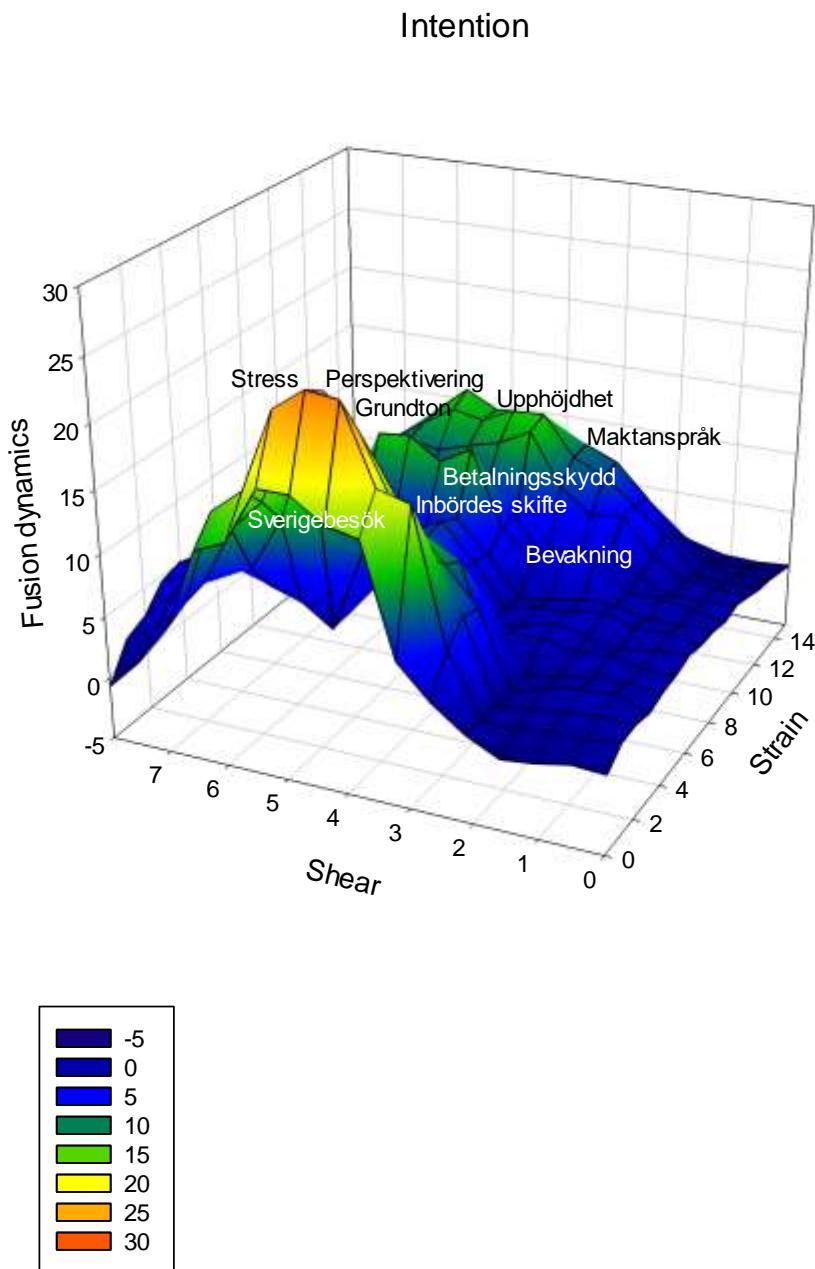
Tabell B3 kommer att användas för att visa att elasticiteten i A-komponenten inte är konstant utan ökar medökande grad av deformation. Tabell B3 innehåller samtliga variabler och tillståndsbeteckningar för intentionsgrafen. Radianer har interpolerats för att skapa grunden för formningen av grafens 3D-resonansprofiler. I detta sammanhang har tillämpats den negativa exponentiella funktionen som använder polynomregression och vikter, beräknade på den Gaussiska densitetsfunktionen (SigmaPlot 2015, version 13). När fitness betraktas som en egenskap hos ett landskap är intention inte längre målet för de erfarenheter som gjorts med de fysiska förhållandena. Istället kommer den hyperboliska bestämnigen av attraktorerna i fokus. Därigenom produceras nya begränsningar som överskider verklighetens gräns. Som en konsekvens av att överskrida den fysiska verkligheten utvecklas ett landskap som definieras av tillstånd som har den hyperboliska förmågan till inneboende krökning.

Transformation av T_{A31} genom T_{A32} till T_{A33}

Attraktor	Transformation
T_{31}	Stress
T_{32}	Sverigebesök
T_{33}	Perspektivering

Landskapet i Figur 3 kännetecknas av bergsformationer och framförallt raviner, som antyder ett flerfaldigt omformande av invarianterna. I detta fall är det mest integrerade tillståndet (T_{33}) angivet med ”Perspektivering” som är ett resultat av Sverigebesöket (T_{32}) inverkan på (T_{31}), nämligen framkallandet av ”Stress”. Anledningen till första Sverigeresan var att Karl den tionde Gustaf avled i början av 1660. Genom denna händelse fick drottningen förhoppningen om att kunna återfå kronan. Utsikten till ett Sverigebesök kan ha förorsakat flera reaktioner till följd av förväntningar på positiva förändringar.

Inverkan av resan till Sverige kan ha gällt drottningens önskan att för framtiden bevaka sin påstådda rättighet till svenska tronen. Men perspektiveringens (T_{33}) av målsättningen med resan inkluderade också att försäkra sig om framtida ekonomiska medel för det egna underhållet.



Figur 3 Hopvikt intentionslandskap

Förhoppningen om kronan har inte varit särskilt orealistisk, eftersom den enda tronarvingen var ett fem år gammalt barn med svag hälsa, som lätt kunde påverka ett inbördes skifte (T_{11}) på tronen.

Transformation of T_{A11} through T_{A05} to T_{A13}

Attraktor	Transformation
T_{11}	Inbördes skifte
T_{05}	Bevakning
T_{13}	Betalningsskydd

Drottningens planer för bevakningen (T_{05}) av tronföljden visar på spår av försök att vinna anhängare inom Sverige genom smicker och inställsamhet. Förmynndarestyrelsen i Stockholm fick några informationer om sådana planer. Betalningsskyddet (T_{13}) är ett resultat av hur ett inbördes skifte (T_{11}) kan ha inverkat på drottningens förslag till tryggandet av underhållet. I synnerhet befarade styrelsen att ett okunnigt bondestånd lätt skulle kunna förenas med andra partier och i riksdagen stödja drottningen. Hennes envishet i att bevakta sina intressen i samband med riksdagens sammanträde och egen närväro, föranledde styrelsen att avstyrka en ”onödig” resa till Sverige, eftersom frågan om underhållet lätt hade kunnat skriftligen avgöras (Fryxell, 1842, s. 269).

Transformation av T_{A21} genom T_{A15} till T_{A25}

Attraktor	Transformation
T_{21}	Upphöjdhet
T_{15}	Maktspråk
T_{25}	Grundton

Huvudtemat som ligger bakom begreppet ”Upphöjdhet” bygger på beskrivningen av Vasadynastins ärflichkeit. Bland flera iakttagelser betonas rätten till kronan inte minst på grund av Gustav Vasas gärningar. Emellertid utesluts det faktum att kronan gjordes ärflig endast i manlig linje. Som absolut drottning över ”den modigaste och härligaste nationen i världen” förklaras sedan arvsordningen, antagen 1604 under Karl IX. Där föreskrivs att kronan skulle kunna ärvas av kvinnor (Hættner Aurelius, 2019, s. XVI).

Ett belysande exempel på ”Maktspråk” som drottningen använt sig av framgår ur en ingress till ett kraftfullt stiliserat brev från 1657 ur vilket framgår beslutet att avrädda den italienske markisen Monaldoesco. Vad gäller handlingen mot markisen försvaras tillvägagångssättet med att det finns ingen anledning att ångra men otaliga att vara nöjd (Stolpe, 1961, s. 87).

Grundtonen baserar sig på en romantisk tillbedjan av den grekiska kungen Alexander den store, som inspirerade drottningen till att lägga till namnet Alexandra på bekostnad av det initiala binamnet Augusta. I linje med Alexanders beundran för både far och mor verkar det troligt att drottningen flyttade den store Gustavs II Adolfs beslutsamhet över på de egna ambitiösa planerna och moderns affektiva känsloliv till en sinnesstämning som kan leda till emotionell intensitet. Ett fysiskt ungdomsideal i kombination med goda ryttaregenskaper verkar har varit utmärkande för drottningen, liksom de var för Alexander. Andligt var hon i sin tidiga ungdom en ivrig student som dock tidigt var överlastad med ansvar för riket. Hon var genomsyrad av en passionerad törst efter kunskap som växte med växande ålder. Liksom Alexander blev hon vid 18-20 års ålder uppslukad av att planera för krig och fred. Slutligen lärde hon sig aldrig att känna igen sina egna misstag och gränser utan låt omdömena bländas och fördunklas av smicker och beröm.

Diskussion

Utan att behöva ogiltigförlära den strukturella kärnan i ett citat har det kunnat genomföras ett realistiskt test på en text från 1840-talet. Med syftet att ta reda på om tillämpningen av (AaO)-mekanismen skulle innehåra en skillnad i det sätt på vilket mikrostrukturen i en idé blir uppenbar och om en skillnad i understrukturer skulle leda till en materialisering av korresponderande relationskoordinater, så måste rörelseekvationer uppstå under produktionen av ett naturligt språkuttryck.

Fokus i denna artikel har varit på demonstration och diskussion av informativa invarianter. Den aktuella analysen tillåter observerbara variationer i informationsflödet och genereringen av en viss variation i uttrycket för informationsdjup. Detta innebär att de nya strukturella invariантerna i den inledande paragrafen som återspeglar kärnan i Fryxells syn på drottning Kristinas första Sverigeresa. Eftersom det har varit möjligt att namnge motsvarande termodynamiska tillstånd har informativa invarianter blivit uppenbara som ett uttryck för koncentrationen av potentiell information. Dessutom tillåter variabla positioner att citatets implicita attribut blir explicita. De tyder på förändringar avseende tydlighet och implicitet vilka har kunnat extraheras och diskuteras inom ramen för 1800-talsformuleringar i svenska språket.

Referenser

- Bierschenk, B. (1984). Steering mechanisms for knowability. *Kognitionsvetenskaplig forskning*, No. 1. Lund, Sweden: Lund University. (ERIC Document Reproduction Service, No. ED 264 246, TM 850 437)
- Bierschenk, B. (1993/2013). The fundamentals of perspective text analysis. *Kognitionsvetenskaplig forskning*, No. 45. Lund, Sverige: Lunds universitet, Institutionen för Psykologi.
- Connes, A. (1994). *Noncommutative geometry*. New York: Academic Press.
- Fryxell, A. (1842). Berättelser ur Svenska historien. Tionde delen. Drottning Kristina. Andra avdelningen. (Under O. Sjögren, medverkan) Utgiven till ungdomens tjenst. Stockholm: L. J. Hjerta.
- Greene, B. (1999). *The elegant universe. Superstrings, hidden dimensions, and the quest for the ultimate theory*. New York: W. W. Norton & Company.
- Hættner Aurelius, E. (2019). L'histoire de la reine Christine. Svenska författare. Utgivna av Svenska Vitterhetssamfundet XXVIII. Stockholm, 2019)??
- Hestenes, D. (1994). Invariant body kinematics: I. Saccadic and compensatory eye movements. *Neural Networks*, 7, 65-77.
- Mackenzie, D. (1997). Through the looking glass. In arithmetic 5 and 7 can be added in any order to yield 12. When order does matter, you have entered the strange, disorientating world of noncommutativity. *The Sciences*, 37(3), 32-37.
- Raff, R. A. (1996). *The shape of life. Genes, development, and the evolution of animal form*. Chicago: The University of Chicago Press.
- SigmaPlot (2015). *Exact graphs for exact science. User's manual* (Version 13). Chicago: SPSS Inc.
- Stolpe, S. (1961). Drottning Kristina. Efter tronavvägelsen. Stockholm: Bonniers.
- Wisdom, J. (2003). Swimming in spacetime: Motion by cyclic changes in body shape. *Science*, 299(5614) 1865-1869.

Accepted June 07, 2022

Bilaga**Tabell B1** *Kristina 1842. Text: Radianer*

<i>Variabler</i>	<i>X</i>	<i>Y</i>	<i>Z(A)</i>	<i>Z(O)</i>
1	1	1	3,3748	4,5216
2	2	1	3,3748	6,8766
3	1	2	7,1208	2,4155
4	2	2	3,7052	5,6605
5	1	3	3,7052	4,1448
6	2	3	3,7052	4,2704
7	3	3	3,7052	4,1762
8	1	4	6,3081	4,2704
9	2	4	6,3081	5,1471
10	3	4	6,3081	5,4322
11	4	4	6,3081	4,3646
12	5	4	6,3081	4,0820
13	1	5	3,6816	4,1134
14	2	5	3,5482	4,3332
15	3	5	3,5482	6,6177
16	1	6	3,5482	4,2076
17	1	7	4,5216	4,2704
18	1	8	5,2438	4,3960
19	2	8	5,2438	5,6889
20	3	8	5,2438	8,0109
21	4	8	5,2438	4,7988
22	5	8	5,2438	4,3332
23	1	9	3,8936	-1,5062
24	2	9	3,5267	4,7413
25	3	9	3,3276	6,3081

Tabell B2 *Kristina 1842. Objektiv: Transformation*

<i>X</i>	<i>Y</i>	<i>Nod</i>	<i>Värde</i>	<i>Transformation</i>
0	1	D	0	
1	0	1	4,5216	dog helt hastigt
1	1	T₁	4,5216	Frånfälle
2	0	D		
3	0	4	5,6605	resa till Sverige.
3	1	T₂	5,6605	Tillstånd (Visum)
<i>1</i>	<i>1</i>	<i>T₁</i>	<i>4,5216</i>	<i>Frånfälle</i>
<i>3</i>	<i>1</i>	<i>T₂</i>	<i>5,6605</i>	<i>Tillstånd (Visum)</i>
3	2	T₃	10,1821	Trygghet
4	0	D	0	

5	0	2	6,8766	och oförmodadt konung Karl den tionde Gustaf.
5	1	T₄	5,2752	Aktning
3	2	<i>T₃</i>	<i>10,1821</i>	<i>Trygghet</i>
5	1	<i>T₄</i>	<i>5,2752</i>	<i>Aktning</i>
5	2	T₅	17,0587	Respekt
6	0	5	4,1448	var tvåfaldig
7	0	6	4,2704	; den ena
7	1	T₆	8,4152	Betänketid
8	0	D	0	
9	0	7	4,1762	och offentliga
9	1	T₇	4,1762	Bevakning
7	1	<i>T₆</i>	<i>8,4152</i>	<i>Betänketid</i>
9	1	<i>T₇</i>	<i>4,1762</i>	<i>Bevakning</i>
9	2	T₈	12,5914	Inbördes skifte
5	2	<i>T₅</i>	<i>17,0587</i>	<i>Respekt</i>
9	2	<i>T₈</i>	<i>12,5914</i>	<i>Inbördes skifte</i>
9	3	T₉	29,6501	Succession
10	0	8	4,2704	vinna bekräftelse
11	0	9	5,1471	på underhållet
11	1	T₁₀	9,4175	Finansiering
12	0	10	5,4322	och dess ordentliga utbetalande;
13	0	11	4,3646	; den andra
13	1	T₁₁	5,6568	Betalningsskydd
11	1	<i>T₁₀</i>	<i>9,4175</i>	<i>Finansiering</i>
13	1	<i>T₁₁</i>	<i>5,6568</i>	<i>Betalningsskydd</i>
13	2	T₁₂	19,2143	Påminnelse
15	3	D	0	
15	4	12	4,0820	och hemliga
15	4	T₁₃	4,0802	Maktanspråk
13	2	<i>T₁₂</i>	<i>19,2143</i>	<i>Påminnelse</i>
15	4	<i>T₁₃</i>	<i>4,0802</i>	<i>Maktanspråk</i>
13	4	T₁₄	23,29631	Varning (Smärtsamt minne)
9	3	<i>T₉</i>	<i>29,6501</i>	<i>Succession</i>
13	4	<i>T₁₄</i>	<i>23,2963</i>	<i>Varning (Smärtsamt minne)</i>
12	4	T₁₅	52,9464	Fruktan
14	8	13	4,1134	bevaka någon
13	8	14	4,3332	påstådda rättighet
17	1	T₁₆	8,9176	Prövningsrätt
12	4	<i>T₁₅</i>	<i>52,9464</i>	<i>Fruktan</i>
17	1	<i>T₁₆</i>	<i>8,9176</i>	<i>Prövningsrätt</i>
13	6	T₁₇	61,3930	Upphöjdhet
12	8	D	0	
11	8	15	6,6171	till den svenska tronen

11	7	T₁₈	6,6171	Härskare
<i>13</i>	<i>6</i>	<i>T₁₇</i>	<i>61,3930</i>	<i>Upphöjdhet</i>
<i>11</i>	<i>7</i>	<i>T₁₈</i>	<i>6,6171</i>	<i>Härskare</i>
11	6	T₁₉	68,0101	Stridsberedskap
10	8	D	0	
9	8	16	4,2076	tyckes nemligen
9	7	T₂₀	4,2076	Själv tillräcklighet
<i>11</i>	<i>6</i>	<i>T₁₉</i>	<i>68,0101</i>	<i>Stridsberedskap</i>
<i>9</i>	<i>7</i>	<i>T₂₀</i>	<i>4,2076</i>	<i>Själv tillräcklighet</i>
9	6	T₂₁	72,2177	Ackord
8	8	D	0	
7	8	17	4,2704	ångrat afsägelsen
7	7	T₂₂	4,2704	Motsägelsefullhet
<i>9</i>	<i>6</i>	<i>T₂₁</i>	<i>72,2177</i>	<i>Ackord</i>
<i>7</i>	<i>7</i>	<i>T₂₂</i>	<i>4,2704</i>	<i>Motsägelsefullhet</i>
7	6	T₂₃	76,4881	Grundton
6	8	18	4,3960	var en följd
5	8	19	5,6889	af vanlig ombytligheit
5	7	T₂₄	10,0849	Belastning
4	8	21	4,7988	i Rom
3	8	22	4,3332	; allt nog
3	7	T₂₅	9,1320	Otrygghet
<i>5</i>	<i>7</i>	<i>T₂₄</i>	<i>10,0849</i>	<i>Belastning</i>
<i>3</i>	<i>7</i>	<i>T₂₅</i>	<i>9,1320</i>	<i>Otrygghet</i>
3	6	T₂₆	19,2169	Stress
2	8	24	4,7414	i Rom
1	8	25	6,3081	försmådde svenska kronan
1	7	T₂₇	11,0495	Sårbarhet
<i>3</i>	<i>6</i>	<i>T₂₆</i>	<i>19,2169</i>	<i>Stress</i>
<i>1</i>	<i>7</i>	<i>T₂₇</i>	<i>11,0495</i>	<i>Sårbarhet</i>
1	6	T₂₈	30,2664	Ritualisering
7	6	<i>T₂₃</i>	<i>76,4881</i>	<i>Grundton</i>
1	6	<i>T₂₈</i>	<i>30,2664</i>	<i>Ritualisering</i>
1	5	T₂₉	106,7545	Interaktion
7	0	D	0	
6	0	20	8,0109	eller af de sista obehagliga uppträdena
6	1	T₃₀	8,0109	Utmaning
<i>1</i>	<i>5</i>	<i>T₂₉</i>	<i>106,7545</i>	<i>Interaktion</i>
<i>6</i>	<i>1</i>	<i>T₃₀</i>	<i>8,0109</i>	<i>Utmaning</i>
5	2	T₃₁	114,7654	Stöttnings
5	0	D	0	
4	0	3	2,4155	beslöt (Kristina+resa till Sverige.)
4	1	T₃₂	2,4155	Sverigebesök

5	2	T_{31}	114,7654	<i>Stöttnings</i>
4	1	T_{32}	2,4155	<i>Sverigebesök</i>
4	2	T_{33}	117,1809	Perspektivering
3	0	D	0	
2	0	23	-1,5063	började (hon+kasta begärliga blickar+på den fordrom+försmådda svenska kronan)
2	1	T_{34}	-1,5063	Omvärdering
4	2	T_{33}	117,1809	<i>Perspektivering</i>
2	1	T_{34}	-1,5063	<i>Omvärdering</i>
2	2	T_{35}	115,6746	Värdeförändring

Tabell B3 *Kristina 1842. Intention: Extrahering*

X	Y	A-komponent	O-komponent	Benämning	Fusion
		<i>Pendel</i>	<i>Destination</i>	<i>Extrahering</i>	<i>Värde</i>
1	1	$T_1: 1 \rightarrow 2$	T_{O1}	Frånfälle	6,7496
3	1	$T_2: D \rightarrow 4$	T_{O2}	Tillstånd (Visum)	3,7052
3	2	$T_3: T_{A2} \rightarrow T_{A1}$	T_{O3}	Trygghet	10,4548
5	1	$T_4: 5 \rightarrow 6$	T_{O6}	Betänketid	7,4102
7	1	$T_5: D \rightarrow 7$	T_{O7}	Bevakning	3,7052
7	2	$T_6: T_{A5} \rightarrow T_{A4}$	T_{O4}	Aktning	11,1156
7	3	$T_7: T_{A6} \rightarrow T_{A3}$	T_{O9}	Inbördes skifte	21,5704
9	1	$T_8: 13 \rightarrow 14$	T_{O16}	Prövningsrätt	7,6616
11	1	$T_9: D \rightarrow 15$	T_{O18}	Härskare	3,5482
11	2	$T_{10}: T_{A9} \rightarrow T_{A8}$	T_{O8}	Inbördes skifte	11,2098
11	3	$T_{11}: T_{A10} \rightarrow T_{A7}$	T_{O8}	Inbördes skifte	32,7802
13	1	$T_{12}: D \rightarrow 16$	T_{O20}	Självtillräcklighet	3,5482
13	3	$T_{13}: T_{A12} \rightarrow T_{A11}$	T_{O11}	Betalningsskydd	36,3284
14	4	$T_{14}: D \rightarrow 17$	T_{O22}	Motsägelsefullhet	4,5216
13	4	$T_{15}: T_{A14} \rightarrow T_{A13}$	T_{O13}	Maktanspråk	40,8500
14	6	$T_{16}: 18 \rightarrow 19$	T_{O24}	Belastning	10,4876
13	7	$T_{17}: 20 \rightarrow 21$	T_{O25}	Otrygghet	10,4876
13	6	$T_{18}: T_{A17} \rightarrow T_{A16}$	T_{O16}	Prövningsrätt	20,9752
11	7	$T_{19}: D \rightarrow 22$	T_{O25}	Otrygghet	5,2438
11	6	$T_{20}: T_{A19} \rightarrow T_{A18}$	T_{O17}	Upphöjdhet	26,2190
11	5	$T_{21}: T_{A20} \rightarrow T_{A15}$	T_{O17}	Upphöjdhet	67,0690
9	7	$T_{22}: 23 \rightarrow 24$	T_{O27}	Sårbarhet	7,4204
7	7	$T_{23}: D \rightarrow 25$	T_{O27}	Sårbarhet	3,3276
7	6	$T_{24}: T_{A23} \rightarrow T_{A22}$	T_{O22}	Motsägelsefullhet	10,7480
7	5	$T_{25}: T_{A24} \rightarrow T_{A21}$	T_{O23}	Grundton	77,8170
5	7	$T_{26}: 8 \rightarrow 9$	T_{O10}	Finansiering	12,6162
3	7	$T_{27}: 10 \rightarrow 11$	T_{O11}	Betalningsskydd	12,6162
3	6	$T_{28}: T_{A27} \rightarrow T_{A26}$	T_{O28}	Ritualisering	25,2324
1	7	$T_{29}: D \rightarrow 12$	T_{O13}	Maktanspråk	6,3081
1	6	$T_{30}: T_{A29} \rightarrow T_{A28}$	T_{O31}	Stöttnings	31,5405
1	5	$T_{31}: T_{A30} \rightarrow T_{A25}$	T_{O26}	Stress	109,3575
1	4	$T_{32}: D \rightarrow 3$	T_{O32}	Sverigebesök	7,1208
1	4	$T_{33}: T_{A32} \rightarrow T_{A31}$	T_{O33}	Perspektivering	116,4783